

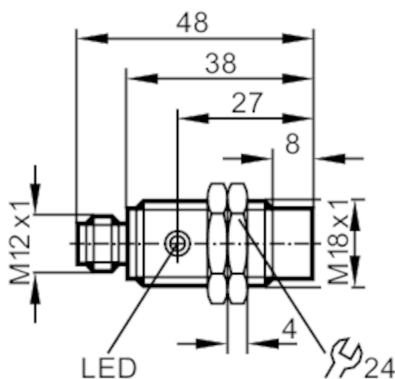
Sensor indutivo

IGB3008-ANKG/US-100-DNS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5796

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 48

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	18...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	120; (150 (...50 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	8
-------------------------	---



Sensor indutivo

IGB3008-ANKG/US-100-DNS

Distância real de comutação [mm]	8 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...6,5

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2

Dados mecânicos	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 48
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão revestimento de bronze branco; CO-PC

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IGB3008-ANKG/US-100-DNS

Conexão

